

785(E)

LUBRIFIANT INHIBITEUR D'AUTO SOUDURE

Description

Le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) de Chesterton fait partie d'une nouvelle génération de composés antigrippants.

Ce lubrifiant synthétique calaminant sans particule résiduelle se compose d'un mélange exclusif de lubrifiants non organiques sous forme de particules solides extrêmement fines. Le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) peut être utilisé dans des conditions d'extrêmes pressions et températures pour favoriser le montage et démontages de composants filetés.

Le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) de Chesterton ne contient pas de métaux lourds toxiques. Le personnel de l'usine n'est pas inquiété par les risques médicaux potentiels associés au nickel ou au plomb.

Parce que le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) est formulé à partir d'un synthétique non calaminant, ce produit peut être utilisé sur un large éventail de températures.

Composition

Le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) de Chesterton est composé d'un mélange exclusif et unique de lubrifiants solides. La structure géométrique des particules du Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) leur permet de rouler les unes sur les autres et de recouvrir ainsi les surfaces métalliques, en empêchant que se produise une agglutination au niveau de l'union des surfaces au cours du montage des pièces filetées.

Parce que ces particules sont extrêmement fines, elles se répandent uniformément sur toute la surface traitée pour éviter un contact métal sur métal et assurer une couvrant efficace. Le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) de Chesterton protège les pièces contre la corrosion et assure un barrage contre les effets corrosifs de l'humidité, la vapeur, le sel, l'eau, les températures élevées et les produits chimiques puissants. Parce qu'il est capable de séparer les composantes en métal, il retarde la corrosion entre les différents métaux.

Propriétés physiques typiques

Apparence	Gris métallique
Forme	Pâte, molle
Poids spécifique	1,2 kg/l
Taille moyenne des particules	<25 microns
Point de chute (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C
Pressions extrêmes (ASTM D 2596, DIN 51 350)	4730 kg/cm ²
Point de soudure (ASTM D 2596, DIN 51 350)	400 kgf
facteur "K"	0,17
Coefficient de friction Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 rpm	0,10
Coefficient de friction (ASTM D 217, ISO 2137) avec action	33,4mm
sans action	32,3 mm
Fourchette de températures	de -34°C à 1204°C

Le Lubrifiant inhibiteur d'auto soudure 785(E) de Chesterton a été formulé pour assurer un coefficient de friction équilibré. La surface de friction étant comparable à celle des écrous et boulons tels qu'ils sont livrés, elle élimine le besoin de recalculer la tension du moment de torsion des vanes avant le montage des composantes filetées. Cela permet d'assurer un serrage uniforme des boulons au moment de torsion optimal.

Utilisations suggérées

Les boulons, les vis, les clous, les filets pour tuyaux, presses de calage, les chemises de pompes et les cannelures.

Il est également utilisé dans les centrales électriques, les fabriques de textiles, les boulangeries, les fonderies, les aciéries, les chaufferies, les raffineries, les applications concernant la marine, les usines chimiques, et l'industrie automobile.

Propriétés

- Ne contient pas de métaux lourds toxiques
- Pas de base synthétique
- Pour les pressions extrêmes - Atteignant 4730 kg/cm²

- Une utilisation variée sur un large éventail de températures
- Coefficient de friction équilibré
- Particules ultra fines
- NSF H2 - Numéro d'enregistrement 156782

Avantages

- Une plus grande sécurité pour l'utilisateur
- Ne s'encrasse pas
- Utilisable dans les conditions de fonctionnement les plus extrêmes
- Il n'est pas nécessaire de recalculer la tension du moment de torsion
- Comble les vides microscopiques

Mode d'emploi

Éliminez de la surface la saleté, l'huile, les graisses et autres éléments. Procédez à une application généreuse sur les filetages, les brides et autres surfaces d'union.

Sécurité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez consulter la feuille de données de sécurité du matériau (MSDS) ou les informations de sécurité de votre zone de travail.

Les informations techniques dépendent des résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITÉ EST LIMITÉE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT.



Chesterton International GmbH
 Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
 Tel +49-5223-96276-0
 www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2020 A.W. Chesterton Company
 ® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. Chesterton
 Company exploitée sous licence aux États-Unis et dans d'autres pays.

DISTRIBUE PAR: